



Glasses CM-G 15"

7 620 310 072



BOSCH

ro Instrucțiuni de utilizare

Cuprins

2 Informații importante

- 2 Utilizarea conformă a produsului
- 2 Aprobarea CE
- 2 Indicații de instalare

3 Pornirea/oprirea

3 Setările

3 Date tehnice

4 Desenele dispozitivului

Informații importante

Înainte de a utiliza aparatul, vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni cu atenție și să vă familiarizați cu dispozitivul. Păstrați aceste instrucțiuni în vehicul pentru utilizarea ulterioară.

Schimbările sau modificările neaprobate în mod explicit de către partea responsabilă de conformitate ar putea anula dreptul utilizatorului de a opera echipamentul.

Utilizarea conformă a produsului

Dispozitivul a fost proiectat pentru a funcționa într-un vehicul comercial cu un sistem electric de 24 V. Dispozitivul nu trebuie să fie operat în orice alt mediu decât cel prevăzut sau într-un mediu similar celui prevăzut, dar compromis prin deteriorări sau disfuncționalități.

Aprobarea CE

Glasses CM-G 15" a fost testat în conformitate cu cerințele reglementării ale Uniunii Europene (UE), conform standardelor directivei 2014/30/UE și îndeplinește toate cerințele pentru acordarea marcatului CE. Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.bosch-professional-systems.com

Specific pentru SUA:

Manualul de utilizare sau instrucțiunile de utilizare pentru un radiator preconizat sau nepreconizat trebuie să atragă utilizatorului atenția asupra faptului că schimbările sau modificările neaprobate în mod explicit

de către partea responsabilă de conformitate ar putea anula dreptul utilizatorului de a opera echipamentul.

Acest dispozitiv este conform cu partea 15 a reglementărilor FCC [și cu RSS-GEN al Industry Canada].

Operarea este supusă următoarelor două condiții:

- (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferență dăunătoare și
 - (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice tip de interferențe recepționate, inclusiv interferențele generatoare de funcționare nedorită.
- Schimbările și modificările aduse acestui echipament, care nu sunt aprobate în mod explicit de Robert Bosch GmbH pot anula autorizația de operare a echipamentului.

Partea responsabilă – Informații de contact SUA:
Robert Bosch LLC
15000 Haggerty Road
Plymouth, MI 48170



Securitatea rutieră

Asigurați-vă că abilitatea dvs. de a conduce nu este afectată și vizibilitatea dvs. nu este blocată de către dispozitiv sau de către cablurile conectate la el.



Risc de electrocutare sau incendiu

În cazul în care dezamblați dispozitivul ar putea rezulta în electrocutare sau incendiu. Nu deschideți dispozitivul.



Disfuncționalități

Nu utilizați dispozitivul, dacă observați orice fel de disfuncționalități, precum o calitate video slabă. Continuarea utilizării unui sistem disfuncțional poate rezulta în accidente, incendii sau electrocutare.

**Deteriorarea dispozitivului**

În cazul înlocuirii siguranței:
deconectați mai întâi sursa de alimentare
pentru a evita deteriorarea dispozitivului.

Indicații de instalare**Notă importantă:**

Instalarea monitorului necesită cablul
adaptor 7 620 280 125 (care se obține
separat).

**Notă:**

Vă rugăm să respectați de asemenea
informațiile oferite în cadrul desenelor
dispozitivului de la finalul documentului.

Vă rugăm să respectați următoarele indicații de
instalare:

- ▶ Nu aplicați forță externă asupra cadrului și
suprafețelor vizibile ale LCD-ului.
- ▶ Nu depășiți lungimea maximă a cablurilor de
alimentare ale dispozitivului.
- ▶ Cablul de alimentare al dispozitivului trebuie să
dispună de o suprafață secțională minimă de
1,65 mm².
- ▶ Respectați raza minimă de îndoire a cablurilor de
alimentare ale dispozitivului.
- ▶ Asigurați-vă că ați protejat cablurile de alimentare
ale dispozitivului împotriva muchiilor ascuțite.
- ▶ Montați dispozitivul sau suportul său numai pe o
suprafață rigidă, cu o stabilitate suficientă pentru
sistem.
- ▶ Utilizați numai șuruburi și șaibe adecvate pentru
montarea dispozitivului pe suport.
- ▶ Respectați pasul de filet și cuplul necesar.
- ▶ Convecția aerului și ventilația trebuie să fie
asigurate. Nu acoperiți orificiile de ventilare.

Pornirea/oprirea

Dispozitivul este pornit și oprit automat de sistemul de
infotainment Coach al vehiculului dvs.

Setările

Monitorul oferă opțiuni de setare (prin intermediul
Center CM-C 19) pentru:

- ▶ Luminozitate
- ▶ Contrast
- ▶ Corecție gama
- ▶ Raport (3 moduri de auto-scalare a surselor de
imagine 16:9 și 4:3)
- ▶ Resetarea la valorile din fabrică

**Notă:**

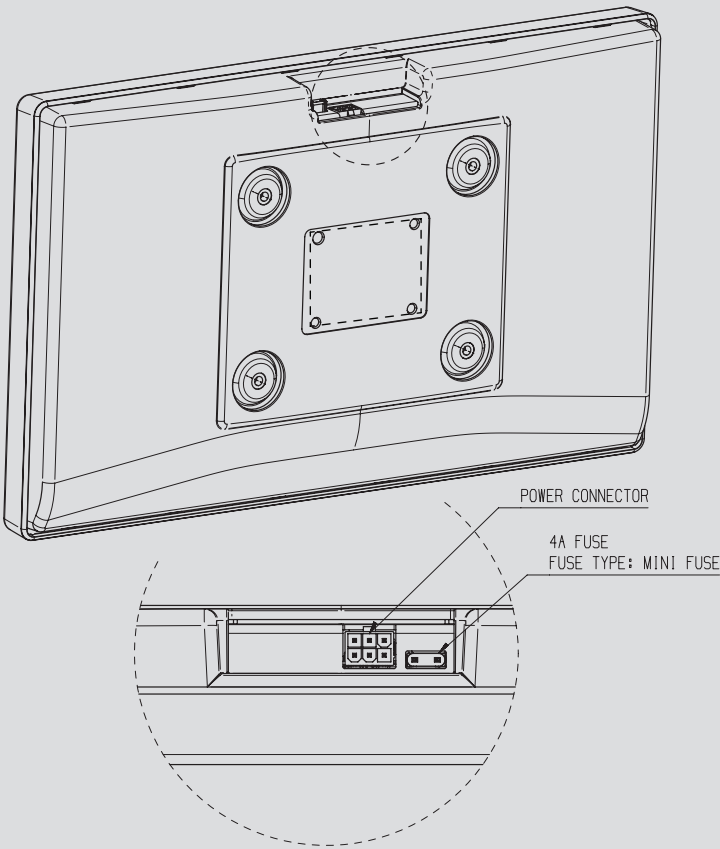
Vă rugăm să consultați manualul de
utilizare al Center CM-C 19 pentru
informații referitoare la realizarea setărilor
monitorului conectat.


Date tehnice

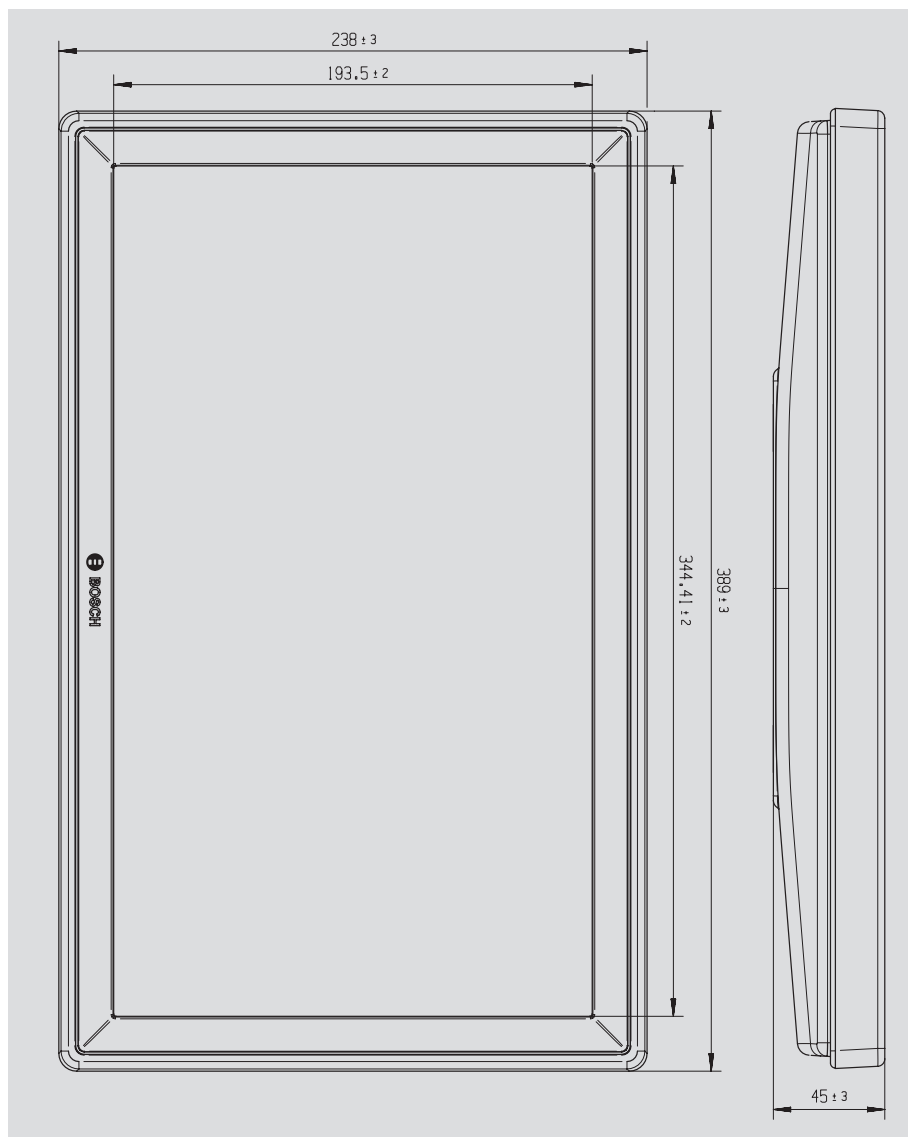
Alimentarea electrică	24 V (17 V – 32 V)
Siguranță (tip: mini-fuzibilă)	4A
Consumul de curent	
În utilizare (nominal)	470 mA la 24 V
Curent de operare (max.)	1,3 A la 24 V
Curent standby	<100 μA la 24 V
Dimensiunea diagonalei ecranului	15"
Rezoluția	1920 x 1080 pixeli
Raportul de contrast	800 : 1
Luminozitate	min. 280 cd/m ²
Formatul ecranului	16:9
Unghiul de vizualizare	±80° în toate direcțiile
Iluminarea de fundal	LED
Memorie flash	2 GB
Frecvența de operare	60 Hz
Interfața de rețea	AETH 2 porturi viteză: 100 Mbps/s full duplex
Temperatura ambiantă de operare	0°C până la +65°C
Temperatura de depozitare	-20°C până la +75°C
Dimensiunile (L x l x Î)	389 x 238 x 45 mm
Greutatea	aprox. 2.10kg (+/-10%)
Certificare	CE, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED

Este supus schimbării!

Desenele dispozitivului



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



Robert Bosch GmbH

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Germany

www.bosch-professional-systems.com